

EP 0 686 402

ABSTRACT

Collagen-based membranes comprise a collagen support completely coated on at least one side with a gelatin layer, with no mixing between the gelatin layer and collagen support. Also claimed is a process for fabricating a collagen-based membrane, comprising (a) preparing a collagen gel; (b) rendering the gel non-fluid and immiscible with a solution. (i.e. with the gelatin solution. used in the next step); (c) pouring a gelatin solution over at least one surface of the collagen; and (d) drying the prod. Also claimed is an anti-adherent wound dressing comprising at least one membrane as above.



Europäische Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication : **0 686 402 A1**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt : **95401185.4**

(51) Int. Cl.⁶ : **A61L 31/00**

(22) Date de dépôt : **22.05.95**

(30) Priorité : **08.06.94 FR 9406995**

(43) Date de publication de la demande :
13.12.95 Bulletin 95/50

(84) Etats contractants désignés :
DE ES FR GB IT NL SE

(71) Demandeur : **COLETICA**
32, rue Saint Jean de Dieu
F-69007 Lyon (FR)

(72) Inventeur : **Khoury, Wassim**
66 rue de Ponthieu
F-75008 Paris (FR)
Inventeur : **Abdul-Malak, Nabil**
27 rue Frédéric Mistral
F-69300 Caluire (FR)
Inventeur : **Huc, Alain**
26 Chemin des Santons
F-69110 Ste Foy lès Lyon (FR)

(74) Mandataire : **Portal, Gérard**
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
F-75340 Paris Cédex 07 (FR)

(54) **Membrane collagénique anti-adhérence post-opératoire**

(57) L'invention concerne une membrane à base de collagène. Cette membrane est caractérisée en ce qu'elle comprend un support à base de collagène revêtu complètement d'une couche de gélatine, la couche de gélatine étant essentiellement non mélangée au support de collagène, de préférence l'ensemble de la couche de gélatine et du support à base de collagène étant à l'état lyophilisé.

L'invention trouve une application comme biomatériau en particulier en chirurgie notamment sous forme de pansements anti-adhérences.

EP 0 686 402 A1